



**ECE PARIS**  
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

# Rapport de Conception

Projet Web Dynamique

---

Sofiane Benrahmoune  
Hamza Ghaleb  
Quentin Perraudin

---

# Sommaire

1- Présentation du sujet

2- Présentation de l'équipe

3- Front-end

4- Back-end

5- Outils utilisés

6- Ressources

7- Conclusion

## 1- Présentation du sujet :

Notre projet de web dynamique consiste à créer un site web social média.

L'objectif de ce site est de réaliser une plate-forme en ligne permettant à des utilisateurs de se connecter afin de publier leurs photos, statuts, vidéos ou événements, et les partager avec leurs amis.

Le cahier des charges nous impose les fonctionnalités suivantes :

### **Administration / gestion des utilisateurs (et des droits) :**

- Le site devra contenir deux types d'utilisateurs : auteur / administrateur
- Un administrateur peut supprimer ou ajouter des utilisateurs (clients) avec leur email ECE, pseudo et noms enregistrés sur une base de données côté serveur du site
- En premier temps, l'auteur accède à son compte avec son pseudo et son email avec vérification qu'ils existent
- Le site de l'auteur affiche son nom, sa photo et son image de fond préférée sur son mur du site.

### **Édition des contenus :**

- Le site devra permettre à chaque auteur de publier des photos, des vidéos et des événements mais également de les retirer de leur mur du site
- Pour chaque photo ou vidéo que l'auteur veut publier sur le mur du site, on peut ajouter quelques paramètres, tels que : lieu de photo/vidéo, date/heure, comment vous vous sentez ou qu'est-ce que vous faites.

## Fonctionnalités sociales, interactions :

- L'auteur peut avoir des amis pour leur rendre éventuellement accès aux photos ou/et vidéos de son mur (voir ci-dessous).
- Pour cette photo ou vidéo, l'auteur devra pouvoir choisir s'il est public ou accessible seulement par ses amis ou par lui-même
- Quand une photo, une vidéo ou un événement d'un ami de l'auteur est affiché sur son mur, l'auteur peut afficher sa réaction : l'aimer (like ou love), le détester, rire de ce poste ou même afficher ses commentaires.

## Gestion du profil et dashboards :

- Le menu **Chronologie** affiche simplement les événements de l'auteur dans une façon chronologique : des événements les plus récents jusqu'à l'événement le plus ancien
- **A Propos** s'agit d'une page où l'auteur décrit son profil.
- **Amis** s'agit d'un page où tous les amis de l'auteur sont affichés (nom et sa photo)

Si nous avons suffisamment de temps, nous pourrions ajouter les fonctionnalités suivantes qui sont considérées comme des bonus :

## Fonctionnalités avancées / innovantes :

- On proposera la possibilité de créer des albums photos, contenant des images repérées à la fois dans ses propres photos et dans celles des autres
- **Photos** s'agit d'un page où tous les albums de photos sont affichés.
- Un auteur peut publier ses photos vidéos et événements et les renommer, modifier ses paramètres

- Dans le site de l'auteur, il peut communiquer avec ses amis (2 ou plusieurs amis à la fois) par message privé.

## 2-Présentation de l'équipe :

Notre équipe est composée de 3 étudiants d'ING3 : Sofiane Benrahmoune, Hamza Ghaleb et Quentin Perraudin.

Nous sommes tous les 3 des ex ING1 et nous nous connaissons depuis maintenant 3 ans.

Le fait d'avoir déjà effectuer des projets ensembles auparavant facilite la bonne ambiance du groupe et la répartition des tâches, ce qui est un atout majeur pour la réalisation de notre projet.

## 3- Front-end :

### Conception :

On peut cliquer sur les endroits colorés en jaune pour visualiser clairement les liens entre les différentes pages de notre site web.